

# 环宇分子筛 10X分子筛 分子筛

产品名称	环宇分子筛 10X分子筛 分子筛
公司名称	河南环宇分子筛有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南召县皇路店镇迎宾大道路西
联系电话	13333663663

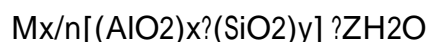
## 产品详情

### 分子筛催化剂及其作用机理

### 分子筛催化剂及其作用机理

#### 1.分子筛的概念

分子筛是结晶型的硅铝酸盐，分子筛，具有均匀的孔隙结构。分子筛中含有大量的结晶水，加热时可汽化除去，故又称沸石。自然界存在的常称沸石，人工合成的称为分子筛。它们的化学组成可表示为



式中M是金属阳离子，n是它的价数，x是AlO<sub>2</sub>的分子数，y是SiO<sub>2</sub>分子数，Z是水分子数，因为AlO<sub>2</sub>带负电荷，金属阳离子的存在可使分子筛保持电中性。当金属离子的化合价n = 1时，分子筛厂，M的原子数等于Al的原子数；若n = 2，M的原子数为Al原子数的一半。

第四是因为3A分子筛在吸水过程中没有任何化学的或者物理形状上的变化，不会出现粉末脱落污染玻璃。

实践证明，除了3A分子筛外的其他任何形式的干燥剂都不适合用在中空玻璃上，市场上有很多所谓的中空玻璃专用干燥剂（或分子筛）外观与3A分子筛一样，那全是骗人的，实际里面根本就没有3A分子筛成分，全都掺和氯化钙或氧化钙，都是有腐蚀性的，其中氯化钙腐蚀性最强，因为氯化钙吸水以后就是六水氯化钙，六水氯化钙在30℃以上就是液体，对金属的腐蚀性很强，而且具有挥发性，在中空玻璃表面上形成盐渍，好好的中空玻璃五六年就烂掉，很可惜。真正的3A分子筛是比较贵的，所以选购时一定要选购能教你识别真假3A分子筛知识的厂家产品。

#### 二、分子筛式制氧机的特性

1、先进的原理：分子筛式制氧机采用沸石分子筛，采用变压吸附技术(PSA)将空气中的氧气与氮气严格的分离开来，滤除了空气中的其他物质和一些有害的物质，这样就得到了符合医用氧标准的高纯度氧气以供各个场所的使用。

2、制氧成本相对较低：从上面的流程可以看出，分子筛式制氧机是以空气为原料，不需要任何添加剂和其他原料，无残渣和污染排放，从而达到了环保的要求。

环宇分子筛(图)-10X分子筛-分子筛由河南环宇分子筛有限公司提供。河南环宇分子筛有限公司(www.nzhuanyu.com)是从事“分子筛、催化剂(化学危险品除外)加工、销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李连宇。